

Nordkalk

NAZWA PEŁNA: KRUSZYWO NATURALNE O UZIARNIENIU CIĄGŁYM 0/31,5 mm

OZNACZENIE

NORDKALK DROGAR[®] 0/31,5 S

Kruszywo naturalne powstaje wskutek mechanicznej przeróbki skały dewońskiej.

Produkowane jest pod rygorem Zakładowej Kontroli Produkcji. Dla wyrobu wydawane jest oznakowanie CE.

Zastosowanie: Kruszywo do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym.

Składowanie: W warunkach zapobiegających zanieczyszczeniom i nadmiernemu zawilgoceniu.

Transport: Luzem, samochodami lub w wagonach kolejowych.

Bezpieczeństwo: Produkt nie jest substancją niebezpieczną. Wyłączony z rozporządzenia REACH na podstawie załącznika nr V do rozporządzenia (WE) 1907/2006.

Wymagania normowe: Spełnia wymagania EN 13242.

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Kształt, wymiar i gęstość ziarn	Wymiar kruszywa	0/31,5
	Uziarnienie	G _A 85 Tolerancja GT _A 10
	Kształt kruszywa grubego	Wskaźnik płaskości FI35 Wskaźnik kształtu SI40
	Gęstość ziarn	9a:2,71±0,10; 9rd:2,67±0,10; 9ssd:2,69±0,10
	Uziarnienie	Typowe uziarnienie: Przesiew przez sito 31,5mm [%] 95±5 Przesiew przez sito 16,0mm [%] 74±10 Przesiew przez sito 0,063mm [%] 7±3
Zanieczyszczenie	Zawartość pyłów	f ₉
	Jakość pyłów	Wskaźnik błękitu metylenowego MB _F 10 Wskaźnik piaszkowy SE ₄ min.45
Procent ziarn przekruszonych	Procentowa zawartość ziarn przekruszonych lub łamanych oraz całkowicie zaokrąglonych w kruszywie grubym	C _{90/3}
Odporność na rozdrabnianie/ kruszenie	Odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	LA30
Nasiąkliwość/ podciąganie	Nasiąkliwość	WA ₂₄ 1
Skład/ zawartość	Siarczany rozpuszczalne w kwasie	AS _{0,2}
	Siarka całkowita	S ₁
	Składniki które wpływają na szybkość wiązania i twardnienia mieszanek związanych hydraulicznie	Zwiększenie czasu wiązania: <120[min.] Zmniejszenie wytrzymałości na ściskanie: <20[%]

NORDKALK Sp. z o.o.

Siedziba Spółki pl. Na Groblach 21, 31-101 Kraków, tel. 12/ 428 65 80, biuro@nordkalk.com

ZAKŁAD MIEDZIANKA 26-065 Piekoszów, tel. 41/ 30 60 167

ZAKŁAD WOLICA Wolica ul. Kolejowa 1, 26-060 Chęciny, tel. 41/ 315 46 43

ZAKŁAD ŚLAWNO Owadów-Brzezinki, 26-332 Ślawnno, tel. 44/ 757 17 80

ZAKŁAD SZCZECIN ul. Gdańska 20 N, 70-661 Szczecin, tel. 91/ 430 73 36

www.nordkalk.pl



Nordkalk

NAZWA PEŁNA: KRUSZYWO NATURALNE O UZIARNIENIU CIĄGŁYM 0/31,5 mm

OZNACZENIE

NORDKALK DROGAR[®] 0/31,5 S

Substancje niebezpieczne: Ługowane metale ciężkie Uwalniane inne substancje niebezpieczne	Ługowane metale ciężkie	Cd<0,2; Cr<0,5; Cu<0,5; Ni<0,5 Pb<0,5; Zn<0,5; Ba<2,0; As<0,1
	Uwalniane inne substancje niebezpieczne	NPD
Odporność na ścieranie	Odporność na ścieranie kruszyw grubych	M _{DE} 25
Trwałość a zamrażanie/ rozmrażanie	Mrozoodporność	F ₁
Substancje niebezpieczne/ promieniowanie radioaktywne		f _{1max} ≤1 f _{2max} [Bq/kg] ≤200
Opis petrograficzny		Kruszywo naturalne ze skały osadowej, węglanowej (5% HCl ⁺⁺ , silna reakcja z 5% kwasem solnym), drobnoziarnista. Barwa kruszywa jasnoszara- beżowa. Akcesorycznie pojawiają się ziarna zbudowane z grubokrystalicznego, automorficznego kalcytu barwy mlecznobiałej. Tekstura skały zbita, masywna, bezkierunkowa. Wg wzorca wizualnej oceny stopnia obtoczenia I kulistości wg Powersa (1982) ziarna ostrokrawędziste I bardzo ostrokrawędziste, kształt: dominują ziarna subdyskowane lub subwydłużone, podrzędnie występują ziarna sferyczne. Zmian wietrzeniowych nie zaobserwowano. Skamieniałości i szczątków organicznych nie zaobserwowano w badanej skali.

NORDKALK Sp. z o.o.

Siedziba Spółki pl. Na Groblach 21, 31-101 Kraków, tel. 12/ 428 65 80, biuro@nordkalk.com

ZAKŁAD MIEDZIANKA 26-065 Piekoszów, tel. 41/ 30 60 167

ZAKŁAD WOLICA Wolica ul. Kolejowa 1, 26-060 Chęciny, tel. 41/ 315 46 43

ZAKŁAD ŚLAWNO Owadów-Brzezinki, 26-332 Ślawnno, tel. 44/ 757 17 80

ZAKŁAD SZCZECIN ul. Gdańska 20 N, 70-661 Szczecin, tel. 91/ 430 73 36

www.nordkalk.pl

